

- Scientific American.* New York. v. 104. 1911.
 — Waterspouts. Facts and fictions concerning them. p. 564; 577-578. (June 10.) [Illustrated.]
- Talman, C. Fitzhugh.* Hygoscopes—quaint and curious. p. 599; 610. (June 17.) [Illustrated.]
- Audibility of the aurora. p. 621. (June 24.)
- The design of lightning conductors and the fundamental principles involved therein. p. 623. (June 24.) [Abstract of discussion by Slaby.]
- Symons's meteorological magazine.* London. v. 46. May, 1911.
Sedgwick, Walter. Weather in the seventeenth century. p. 61-66.
- U. S. Department of agriculture.* Yearbook, 1910. Washington. 1911.
Cooke, Wells W. The migratory movements of birds in relation to the weather. p. 379-390.
- Bigelow, Frank H.* Mountain snowfall observations and evaporation investigations in the United States. p. 407-412.
- Aérophile.* Paris. 19 année. 1 juin 1911.
Coanda, H. Etude de la résistance de l'air par la chronophotographie. p. 253-256.
- Astronomie.* Paris. 25 année. Janvier 1911.
Baldet, Fernand. Les feux Saint-Elme au Pic du Midi. p. 22-23.
- Ciel et terre.* Bruxelles. 32 année. Juin 1911.
L., E. Les méthodes d'enregistrement des phénomènes météorologiques par la photographie. p. 186-191.
- Cosmos.* Paris. 60 année. 1911.
Gabriel, —. Prévision du temps. Une série d'applications de la méthode Guilbert. p. 520-526. (13 mai.)
 — La foudre cylindrique. p. 561-562. (27 mai.)
- Esteban, Hermano José.* Les pluies fossiles. p. 617-618. (10 juin.)
 — L'atmosphère d'hydrogène de la terre. p. 621. (10 juin.)
- Géographie.* Paris. Tome 23. 15 février 1911.
Clouzot, Etienne. Les inondations à Paris du vi^e au xx^e siècle. p. 81-100. [With list of inundations at Paris before 1650.]
- Journal de physique.* Paris. 5 sér. Tome 1. Mai 1911.
Turpain, A. Curieux effets d'un coup de foudre sur une antenne réceptrice d'ondes électriques. p. 372-381.
- Nature.* Paris. 39 année. 27 mai 1911.
Loisel, J. Cycles solaires et météorologiques. p. 418-422. [Illustrated.]
- Radium.* Paris. Tome 8. Mai 1911.
Chauveau, A. B. Sur les mesures récentes du courant vertical de conductibilité entre l'atmosphère et le sol. p. 187-196.
- Geographische Zeitschrift.* Leipzig. 17. Jahrgang. 5. Heft. 1911.
Knörzer, Albert. Die Temperaturverhältnisse der schwäbisch-bayerischen Hochebene und des Alpenvorlandes. p. 260-269.
- Gesellschaft für Erdkunde.* Zeitschrift. Berlin. No. 5. 1911.
Reinhard, A. v. Zur Lage der Schneegrenze im Kaukasus. p. 326-330.
- Meteorologische Zeitschrift.* Braunschweig. Band 28. Mai 1911.
Maurer, Julius. Aus 25jährigen Aufzeichnungen der Sonnenscheindauer in der Schweiz. p. 193-200.
- Wegener, Alfred.* Über den Ursprung der Tromben. p. 201-209.
- Bemmelen, W. van.* Bericht über die Registrierballonaufstiege in Batavia. p. 209-213.
- Hellmann, Gustav.* Der Schwankungsquotient der jährlichen Niederschlagsmengen. p. 214-215.
- Siegel, Franz.* Gewitterverhältnisse von Curityba, nach 23- bzw. 20jährigen Beobachtungen, 1886 bis 1908. p. 216-220.
- Siegel, Franz.* Platzregen in Curityba. p. 220.
- Siegel, Franz.* Der jährliche Gang der Temperatur zu Curityba. p. 221.
- Wagner, A.* Registrierballonaufstiege auf der Adria im Mai 1910. p. 222-225.
- Gockel, Albert.* Luftelektrische Messungen auf der Adria und dem Mittelmeere. p. 225-227.
- Wagner, A.* Die italienische aerologische Expedition nach Sansibar 1908. p. 227-228.
- Meteorologische Zeitschrift*—Continued.
 — Meteorologische Beobachtungen zu Chan-Heou (China) in Jahre 1909. p. 231-232.
 — Meteorologische Beobachtungen am Observatorium von Ho-k'ieou (China) im Jahre 1909. p. 231.
 — Klima von Marrakesch, Marokko. p. 234-235.
- Sonnbllick-Verein.* Jahresbericht. Wien. 19. Jahrgang. 1910.
Die Observatorien des Monte Rosa-Gebietes in Beziehung zum meteorologischen Dienste. p. 13-16.
- Wetter.* Berlin. 28. Jahrgang. 1911.
König, Willi. Der milde Winter 1910/11. p. 73-80. (April.)
Weyde, Franz. Die Abhängigkeit des Grundwasserstandes von dem Luftdrucke. p. 81-84; 108-111. (April, Mai.)
Kassner, C. Eine Regenbeobachtung auf der Eisenbahn. p. 87-89. (April.) [Speed of falling raindrop determined by its trace on window-pane of a moving train.]
Trabert, W[ilhelm]. Die Zugrichtung der Depressionen. p. 97-98.
- Peppler, Wilhelm.* Zur Kenntnis der Zyklonen und Antizyklonen 2. Mitt. p. 98-108. (Mai.)
Freybe, O[tto]. Die Treffsicherheit der Prognosen. p. 117-120. (Mai.)
- Nuovo cimento.* Pisa. Ser. 6. v. 1. Febbraio 1911.
Accolla, A. Dispersione elettrica e potenziale dell' atmosfera in Tunisi durante il passaggio della cometa di Halley. p. 132-138.

SPECIAL NOTICE.

The United States Weather Bureau is forming in its library, at Washington, a collection of meteorological photographs, and will welcome additions thereto from all parts of the world. The following classes of pictures are among those desired:

1. Views of meteorological offices, observatories, and stations.
2. Pictures of meteorological apparatus.
3. Portraits of meteorologists; views of their homes and birthplaces.
4. Views showing the effects of storms, inundations, freezes, heavy snowfall, etc.
5. Cloud photographs.
6. Photographs of optical phenomena (rainbows, halos, Brocken specter, mirage, etc.).
7. Photographs of lightning and its effects.
8. Photographs of meteorologically interesting pictures in old books, or of early prints and paintings. (E. g., contemporary pictures of the damage wrought by the Great Storm of 1703, in England.)

Persons who are willing to present such pictures to the Weather Bureau, or who will furnish them in exchange for Weather Bureau publications, are requested to address: Chief, U. S. Weather Bureau (Library), Washington, D. C.

It will add much to the value of these pictures if the sender will kindly note on the back of each as much pertinent information as practicable. On pictures of classes 4-7, inclusive, should be stated at least the date, hour, and place at which each picture was taken, and the direction toward which the camera was pointed.

WASHINGTON, June, 1911.